



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 282
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 11/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: “ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ”.

Στη Λάρισα σήμερα 26^η του μηνός Απριλίου, του έτους 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 14832/20-04-2018 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 15) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 18) Κοτάκου Μαρία, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μαμάκος Αθανάσιος, 22) Μπαράς Νικόλαος, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Νασιώκας Έκτορας, 25) Νταής Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Παζιάνας Γεώργιος, 28) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 29) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πράπας Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Παναγιώτης, 33) Σουρλαντζής Απόστολος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τσακίρης Μιχαήλ, 36) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 37) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 38) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 2) Καραλαριώτου Ειρήνη, 3) Καφφές Θεόδωρος, 4) Κρίκης Πέτρος, 5) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 6) Μπαμπαλής Δημήτριος, 7) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 8) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 9) Σούλτης Γεώργιος, 10) Τζανακούλης Κων/νος και 11) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 38, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αράγκουλε Δέσποινα, Βλησαρούλης Αθανάσιος, Μπουσμπούκης Ιωάννης, Τερζούδης Χρήστος, Ψάρρα – Περήφανου Άννα και Σουρλαντζής Απόστολος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε εκτός ημερήσιας διάταξης (πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης), μετά από ομόφωνη απόφαση ένταξης λόγω του κατεπείγοντος λήψης απόφασης, σχετικά με το θέμα: **Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: “ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ”** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αρ. πρωτ. 15516/25-04-2018 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου:

“ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ”

Προϋπολογισμού € 693.945,98 (€ 559.633,86 για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., και απρόβλεπτα + € 134.312,13 για Φ.Π.Α.).

Πηγή χρηματοδότησης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη», Πρόσκληση 10.4ε.15.12-3(α/α ΟΠΣ 2451).

3. Την Τεχνική Περιγραφή, η οποία έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στο κλειστό δημοτικό γυμναστήριο που βρίσκεται στον Άγιο Κωνσταντίνο και στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου πρόκειται να γίνει ενεργειακή αναβάθμιση ώστε το κτίριο να υπαχθεί σε ενεργειακή κατηγορία Β. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι κάτωθι:

1. Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης με panel 10cm, καθώς και τοποθέτηση θερμομόνωσης οροφής με panel 10cm επίσης.
 2. Αντικατάσταση όλων των κουφωμάτων με κουφώματα αλουμινίου με σκοπό την επίτευξη περίπου $U_w=2.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.
 3. Αντικατάσταση όλων των φωτιστικών του γηπέδου με προβολείς led, καθώς και των εσωτερικών βοηθητικών χώρων με φωτιστικά led επίσης.
 4. Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα φυσικού αερίου με αντίστοιχης ισχύος λέβητα χαμηλών θερμοκρασιών και υψηλής ενεργειακής απόδοσης.
 5. Τοποθέτηση 6 ντουλαπών ψύξης 60.000 Btu/h έκαστη, και 4 split unit 12.000 Btu/h έκαστο για τους βοηθητικούς χώρους.
 6. Τοποθέτηση 4 ηλιακών συλλεκτών κενού 3m² έκαστο, και 4 boiler τριπλής ενέργειας με ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης.
4. Τον προϋπολογισμό μελέτης, ο οποίος έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Αποξήλωση επιστεύσεως και πλανοκάλυψης από πένελι προλουπέθνης πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.22.52	ΟΙΚ.22.75	A.01	m ²	1600,00	2,60	4160,00	
2	Αποξήλωση κοιμωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.22.45	ΟΙΚ.22.76	A.02	m ²	95,00	16,80	1596,00	
3	Υποπονημένα κομψώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή με θερμολακκοπή	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.01	ΟΙΚ.6501	A.03	m ²	95,00	145,00	13775,00	
4	Επιστέγωση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση προλουπέθνης πάχους 10εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.85	ΟΙΚ.64.01	A.04	m ²	1000,00	45,00	45000,00	
5	Πλανοκάλυψη με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση προλουπέθνης πάχους 10εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.80	ΟΙΚ.72.31	A.05	m ²	950,00	45,00	42750,00	
6	Ειδικά τεμάχια και υδραρμούς από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HAM 4/5	HAM 5	A.06	m	300,00	28,33	8499,00	
7	Διπλοί υδατοπινάκες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ.7609.2	A.07	m ²	95,00	54,00	5130,00	
8	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκκαρφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ΟΙΚ.21.71	A.08	ton	33,00	4,40	145,20	
9	Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ ΡV2.31	ΟΙΚ.72.31	A.09	m ²	300,00	35,00	10500,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								131555,20	
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
Εγκατάσταση λαβήροσταίου με συστολία 2 επιδαπέδιων συμπύκνωσης συνολικής απόδοσης 427.000 kcal/h με υδροδιαχωριστή									
				B.01	TEM	1,00	70000,00	70000,00	
							34000,00	34000,00	
							8000,00	8000,00	
							3000,00	3000,00	
2	Κηλυματιστική μονάδα τύπου Ντουλάπα Ψύξης ισχύος 60.000 Btu/h			B.02	TEM	6,00	7000,00	42000,00	
3	Κηλυματιστική μονάδα διαρρομένου τύπου 12.000 Btu/h			B.03	TEM	4,00	3200,00	12800,00	
4	Ηλιακός συλλέκτης κενού επιλεκτικού τύπου			B.04	TEM	4,00	3500,00	14000,00	
5	Belier 3πλής ενέργειας 200lt			B.05	TEM	4,00	2000,00	8000,00	
6	Κυκλοφορητές ανακυκλωφόρας			B.06	TEM	2,00	2500,00	5000,00	

7	Σύστημα διαφορικού εκέγχου θερμοκρασίας	B.07	TEM	1,00	2000,00	2000,00	2000,00
8	Προβολείς led για τον χώρο του γηπέδου 1000W	B.08	TEM	15,00	800,00	12000,00	
9	Εξωτερικούς προβολείς led με ηλιακό panel 100W	B.09	TEM	8,00	900,00	7200,00	
10	Κλιματιστική μονάδα τύπου Fan coil του ισχύος 40kw	B.10	TEM	10,00	1800,00	18000,00	
11	Καλώδιο H05VnV-F 5Χ4mm ²	B.11	m	500,00	12,00	6000,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός εξωτερικός	B.12	TEM	1,00	1500,00	1500,00	
13	Ηλεκτρικός Πίνακας διανομής	B.13	TEM	4,00	500,00	2000,00	
14	Τριφασικό βρέξ διαρροής 30m ⁴	B.14	m	1,00	150,00	150,00	
15	Χακασωλήνας φ28	B.15	m	200,00	45,00	9000,00	
16	Συλλέκτης Brass form 1"	B.16	TEM	4,00	100,00	400,00	
17	Συλήνα πολυαπορρομητική φ32	B.17	m	300,00	11,00	3300,00	
19	Επένδυση ισχύος από την ΔΕΗ -μεταρροπη κεντρικού πίνακα	B.19	TEM	1,00	2500,00	2500,00	
20	Καλώδια-σάλινιώσεις	B.20	TEM	1,00	20000,00	20000,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							280850,00
Αθροισμα (ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β)							412405,20
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							
Αθροισμα							18,00%
Απρόβλεπτα							
Σύνολο							486638,14
Αθροισμα ΦΠΑ							15,00%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							559633,86
							134312,13
							693945,98

Οι Συντάξαντες

Οι Προστίθεντοι

Τ.μ. Έργων - Υποσμηφίρης Δήμων

Τοιράς Μιχαήλ

Τ.μ. ΗΜΜ Έργων - Συντήρησης

Μπουλιπιάδα Βασιλική

Ο Αν. Διεύθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθανάσιος Παρτσιούρας



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη μελέτη “ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ” Προϋπολογισμού € €693.945,98 (€ 559.633,86 για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., και απρόβλεπτα + € 134.312,13 για Φ.Π.Α.). ΟΠΣ 2451).

Πηγή χρηματοδότησης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη», Πρόσκληση 10.4c.15.12-3(α/α

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

